|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK****Služba za poslove nabave****Voditelj Službe:****Boris Flegar, dipl.oec.****Josipa Huttlera 4****31000 Osijek, Hrvatska****Tel: 031/511-111****E-mail: boris.flegar@gmail.com** | http://www.kbco.hr/wp-content/uploads/2016/10/KBC-Fotka.jpg | **UNIVERSITY HOSPITAL OSIJEK****Department of Supply****Head of Department****Boris Flegar, B.Sc (Econ.)****Josipa Huttlera 4****31000 Osijek, Hrvatska****Phone: +385 31 511 111****E-mail: boris.flegar@gmail.com** |

**SVIM ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM**

 **SUBJEKTIMA**

Urbroj: R6 - 9742/17.

U Osijeku, 30. svibnja 2017.

|  |  |
| --- | --- |
| PREDMET: | Izvješće o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima u provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima za pripremu i provedbu otvorenog postupka javne nabave male vrijednosti za nabavu robe:***DIGITALNA RADIOLOŠKA SNIMAONICA ZA POTREBE OBJEDINJENOG HITNOG BOLNIČKOG PRIJEMA KBC-a OSIJEK***evidencijski broj nabave: MV-17/42.***-*** dostavlja se! |

 Poštovani,

temeljem članka 198. stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016) javni naručitelj Klinički bolnički centar Osijek je dana 10. svibnja 2017.g. na svojim internetskim stranicama <http://www.kbco.hr/informacije/javna-nabava/> objavio obavijest o prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, Nacrt dokumentacije o nabavi te tehničku specifikaciju za nabavu digitalne radiološke snimaonice za potrebe OHBP-a KBC-a Osijek, evidencijski broj nabave: MV-17/42

 Prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima trajalo je do 16. svibnja 2017. godine

 Tijekom prethodnog savjetovanja Naručitelj je zaprimio primjedbe i prijedloge o nacrtu dokumentacije o nabavi i tehničkoj specifikaciji predmeta nabave pet (5) gospodarskih subjekata. U nastavku iznosimo primjedbe i prijedloge gospodarskih subjekata na koje dajemo odgovore kako slijedi:

**Ad 1.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

“Stavka 9. predmeta nabave MEDICINSKI SOFTWARE ZA PRIKUPUANJE I OBRADU DOZE ZRACENJA PACIJENTA je softver koji je neovisan o svemu ostalom iz ovog predmeta nabave, a načinom na koji je specificiran upućuje na jednog proizvođača iz xxx. Prvim unošenjem naziva tog proizvođača u google dobije se razna partnerstva koji taj proizvodač ima sa takoder proizvođačem RTG opreme iz xxxx. Samim time, vrlo izjvestan je rezultat ovog nadmetanja ukoliko stavka br.9 ostane raspisana na ovakav način. Naš zahtjev je da se stavka br. 9 odvoji u posebnu grupu.”

* **ODGOVOR NARUČITELJA**:

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Svaki ponuditelj je u mogućnosti dobaviti ovu vrstu softvarea jer isti nije ograničen na proizvode jednog proizvođača. Upravo suprotno, sustav će biti korišten za prihvat podataka s uređaja različitih proizvođača

**Ad 2.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Molimo Vas izmjenu točke 1.4. Upravljanje cijelim sustavom, kontrola generatora i sustava oslikavanja s jednog integriranog korisničkog sučelja da sada glasi:

„Kontrola generatora sa jednog korisničkog sučelja“.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Svaki ponuditelj je u mogućnosti dobaviti ovu vrstu softvarea jer isti nije ograničen na proizvode jednog proizvođača. Upravo suprotno, sustav će biti korišten za prihvat podataka s uređaja različitih proizvođača

**Ad 3.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

„Izmjenu točke 2.1. Veličina velike fokalne točke najviše 1.2. mm - da sada glasi:

„Veličina velike fokalne točke najviše 1.0 mm“.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanjem zahtjeva ograničile bi se mogućnosti nuđenja opreme različitih proizvođača.

**Ad 4.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

„Izmjenu točke 3.1. Najniža visina pacijent stola najviše 51 cm - da sada glasi:

„Najniža visina pacijent stola najviše 51,5 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća, jer promjena ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 3.1. u troškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 5.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

„Izmjenu točke 3.3. Dimenzije gornje ploče stola najmanje 250x75 cm - da sada glasi:

„Dimenzije gornje ploče stola najmanje 240x75.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća, jer promjena ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja.

Naručitelj mijenja točku 3.3. u trškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 6.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

„Izmjenu točke 3.4.Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora - da sada glasi:

„Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća, no Naručitelj mijenja tekst točke 3.4. u tehničkoj specifikaciji predmeta nabave, koji sada glasi:

„*Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora ili ručni upravljač ležaja s funkcijama motoriziranog namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, automatskog pozicioniranja”*

**Ad 7.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„ Izmjenu točke 3.6. Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 16 cm - da sada glasi:

„Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 14 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća, jer promjena ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 3.6. u trškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 8.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta**

„Izmjenu točke 4.9. Rešetka za bežični detektor fokusa minimalno 130 cm, gustoće minimalno 40 linija/cm - da sada glasi:

„Rešetka za bežični detektor fokusa minimalno 115 cm, gustoće minimalno 40 linija/cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća, jer promjena ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 4.9. u trškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 9.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Brisanje točke 4.11. Bežični ravni detektor mora titi tvornički povezan u konfiguraciji RTG sustava od strane proizvođača RTG sustava.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Naručitelj traži sustav optimiranog odnosa doze zračenja i kvalitete dijagnostičke slike. Detektor je jedna od osnovnih komponenata lanca te kao takav mora biti tvornički povezan od strane proizvođača RTG uređaja.

**Ad 10.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Izmjenu točke 6.1. Motorizirani vertikalni pomak detektora uz automatsko poravnavanje detektora i RTG cijevi - da sada glasi:

„vertikalni pomak detektora.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi utjecalo na praktičnost rada s uređajem.

**Ad 11.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Brisanje točke 6.3.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

No, Naručitelj mijenja tekst točke 6.3. u tehničkoj specifikaciji predmeta nabave, koji sada glasi: „*Motorizirani pomak u programirani položaj ili automatsko pozicioniranje RTG cijevi”*

**Ad 12.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Izmjenu točke 6.4. Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 37 cm do najmanje 170 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća.

Tekst točke 6.4. se mijenja i sada glasi: “Vertikalni pomak stativa min. 145 cm”

**Ad 13.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Izmjenu točke 6.5. Bežični daljinski upravljač - da sada glasi:

„Bežični daljinski upravljač ili upravljačke kontrole na stativu.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

**Ad 14.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Izmjenu točke 6.8. Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 - da sada glasi:

„Oscilirajuća ili stacionarna rešetka fokusa min. 140 cm, gustoće linija u rasponu min 50 linija/cm, omjera min 8:1.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

No, Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike predmeta nabave u točki 6.8, koja sada glasi: “Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 ili univerzalna rešetka fokusa u min. rasponu od 115 do 180 cm, gustoće linija min. 90 linija/cm, omjera min. 13:1”

**Ad 15.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 3.1. traži se:

Najniža visina pacijent stola najviše 51 cm

Obzirom na malo odstupanje molimo promjenu na način da točka 3.1. sada glasi:

Najniža visina pacijent stola najviše 52 cm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 3.1. u troškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 16.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 3.3. traži se:

Dimenzije gornje ploče stola najmanje 250 x 75 cm

Obzirom na malo odstupanje molimo promjenu da točka 3.3. sada glasi:

Dimenzije gornje ploče stola najmanje 240 x 75 cm “

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 3.3. u trškovniku tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 17.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora.

Molimo da se iz točke 3.4. briše: uključivanje svjetlosnog polja kolimatora jer večina proizvođača RTG snimaona, a tako xxxxxx nema takvo rješenje.

Stoga molimo da točka 3.4. sada glasi: Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja i otpuštanje kočnica plivajuće ploče”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća, ali Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 3.4. tehničke specifikacije dodavanjem još jednog prihvatljivog rješenja.

Tekst točke 3.4 sada glasi: “Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora ili ručni upravljač ležaja s funkcijama motoriziranog namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, automatskog pozicioniranja”

**Ad 18.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 3.6. traži se:

Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 16 cm

Molimo promjenu da točka 3.6. sada glasi:

Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 14 cm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Mijenja se točka 3.6. tehničke specifikacije.

**Ad 19.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 4.4. traži se:

Najviša prostorna rezolucija minimalno 3,3 lp/mm

Obzirom na malo odstupanje molimo promjenu da točka 4.4. sada glasi:

Najviša prostorna rezolucija minimalno 3,0 lp/mm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Tražena promjena bi izravno utjecala na kvalitetu slike. Pravni subjekt je u mogućnosti ponuditi više uređaja koji zadovoljava traženu karakteristiku.

**Ad 20.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 4.9. traži se:

Rešetka za bežični detektor fokusa minimalno 130 cm, gustoće minimalno 40 linija/cm

Obzirom da se kod bežičnog detektora snimanja na detektoru obavljanju na odaljenostima od 110-115 cm tako su dimenzionirani i fokusi rešetke. Stoga molimo promjenu da točka 4.9. sada glasi:

Rešetka za bežični detektor fokusa minimalno 115 cm, gustoće minimalno 40 linija/cm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 4.9. troškovnika.

**Ad 21.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 5.4. traži se:

Rotacije cijevi oko vertikalne osi najmanje ± 180°

Obzirom na malo odstupanje molimo promjenu da točka 5.4. sada glasi:

Rotacije cijevi oko vertikalne osi najmanje + 180°/-150°”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća.

Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 5.4. troškovnika.

**Ad 22.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 6.3. traži se:

Motorizirani pomak u programirani položaj

Molimo izmjenu točke 6.3. obzirom da zahtjev nije dovoljno jasan. Naime vertikalni stativ se podiže i spušta na visinu sukladno visini pacijenta. Inžinjer radiologije je tu da namjesti stativ na visinu koja će omogućiti da se snimkom potpuno obuhvati željeno područje i tako sprijeći ponavljanje snimanja i nepotrebno dodatno zračenje.

Stoga molimo da točka 6.3. sada glasi:

Motorizirani vertikalni pomak okomitog stativa“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

No,Naručitelj mijenja tehničku karakteristiku predmeta nabave opisane u točki 6.3. u smislu opisa još jednog prihvatljivog rješenja.

Tekst točke 6.3 sada glasi: “*Motorizirani pomak u programirani položaj ili automatsko pozicioniranje RTG cijevi”*

**Ad 23.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 6.4. traži se:

Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 35 cm do najmanje 180 cm

Obzirom na malo odstupanje molimo izmjenu točke 6.4. na način da ona sada glasi:

Vertikalni motorizirani pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 37 cm do najmanje 170 cm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća. Opis tehničke karakteristike u točki 6.4. se mijenja i sada glasi: “*Vertikalni pomak stativa min. 145 cm*”

**Ad 24.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 6.5. traži se:

Bežični daljinski upravljač

Obzirom da imamo rješenje koje omogućuje upravljanje okomitim stativom direktno na stativu, molimo izmjenu točke 6.5. na način da ona sada glasi:

Bežični daljinski upravljač ili upravljačke kontrole na stativu”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

**Ad 25.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 6.8. traži se:

Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1

Fokus rešetke, gustoća linija rešetke niti raspon ne mogu se tražiti u rasponima, neko su konstantne veličine.Također rešetke mogu biti oscilirajuće ili stacionarne, s tim da stacionarne imaju puno veću gustoću linija.Preciziranje omjera nije potrebno ako se specificira gustoća linija rešetke. Obzirom na navedeno molimo izmjenu točke 6.8. na način da ona sada glasi:

Oscilirajuća ili stacionarna rešetka fokusa min. 140 cm, gustoće linija u rasponu minimalno 50 linija/cm”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća. Rasponi su navedeni kako bi ponuditelji mogli ponuditi različite rešetke. Djelomično je točan navod pravnog subjekta da su fokus, gustoća linija i omjer konstantne veličine.

No, uvažavajući dostupnost dodatnih, prihvatljivih rješenja Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike predmeta nabave u točki 6.8. kako slijedi:

“*Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 ili univerzalna rešetka fokusa u min. rasponu od 115 do 180 cm, gustoće linija min. 90 linija/cm, omjera min. 13:1*”

**Ad 26.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 7.4. traži se:

Najviša prostorna rezolucija barem 3,4 lp/mm

Obzirom na malo odstupanje molimo izmjenu točke 7.4. na način da ona sada glasi:

Najviša prostorna rezolucija barem 3,0 lp/mm

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Tražena promjena bi izravno utjecala na kvalitetu slike. Pravni subjekt je u mogućnosti ponuditi više uređaja koji zadovoljava traženu karakteristiku.

**Ad 27.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U točki 8.4. traži se:

Dijagonala monitora najmanje 19" osjetljiv na dodir

Obzirom da nemomo upravljanje akvizicijskom radnom stanicom preko “touchscreen” monitora, nego upravljanje mišem i tastaturom, molimo izmjenu točke 8.4. na način da ona sada glasi:

Dijagonala monitora najmanje 19" “

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća, te se u točki 8.4. mijenja opis tehničke karakteristike, koja sada glasi: *Dijagonala monitora najmanje 19*".

**Ad 28.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

“Molimo brisanje točke 8 ili postavljanje u drugu grupu. Naime radi se o proizvodu koji se sa svom opisanim zahtjevima ne može nabaviti na tržištu.”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Nije moguće ispuniti niti jedan od zahtjeva pravnog subjekta jer točka 8. opisuje akvizicijsku radnu stanicu koja je sastavni dio RTG uređaja. Ova točka mora biti dobavljiva, jer bez akvizicijske stanice traženi uređaj nije funkcionalan.

**Ad 29.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

“Predlažemo dodavanje sljedećeg zahtjeva kao točke 4.12.

Bežični ravni detektor sa integriranom ručkom te stavljanje takvog detektora sa integriranom ručkom u pacijent stol kako bi se obavilo snimanje.”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća.

Stoga se dodaje se *točka 4.12. “Ručka za bežični ravni detektor*”

**Ad 30.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod zahtijevanim tehničkim karakteristikama pod točkom 3.1. zahtijeva se slijedeće:

„Najniža visina pacijent stola najviše 51 cm.“

Naveden podatak najniže visine pacijent stola digitalnog RTG aparata proizvođača xxxxx, tip aparata xxxx kojega u Republici Hrvatskoj zastupa tvrtka xxxx. Cilj pisanja se radi o minimalnoj izmjeni predložene specifikacije koja neće utjecati na funkcionalnost uređaja. S obzirom na nužnost poštivanja zakona o javnom nadmetanju molim naručitelja da uvaži minimalnu izmjenu kako slijedi. Potom napominjemo da bi cilj svakog naručitelja trebao biti konačno veći broj ponuda koji će dovesti do smanjenja cijene i mogućnosti odabira između više ponuditelja u istoj kategoriji digitalnog RTG aparata.

TRAŽENA IZMJENA:

„Najniža visina pacijent stola najviše 54,5 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj je većim brojem izmjena dostigao granicu iznad koje više nije moguće povisivati najnižu visinu pacijent stola. Sve daljnje izmjene utječu na praktičnost rada s uređajem i udobnost pacijenta. Prema posljednjoj izmjeni, točka 3.1. ostaje s tekstom “*Najniža visina pacijent stola najviše 53.5 cm*”.

**Ad 31.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod zahtijevanim tehničkim karakteristikama pod točkom 3.3. zahtijeva se slijedeće:

„Dimenzije gornje ploče stola najmanje 250x75cm.“

S obzirom na nužnost nepristranosti jednom ponuđaču kao u slučaju navedene tehničke karakteristike molimo minimalnu promjenu specifikacije kako je traženo ispod.

Također naručitelj bi prihvaćanjem izmjene osigurao poštivanje zakona (članak 205. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi) te tako i veći broj ponuda i sigurno postizanje niže cijene što bi i trebao biti osnovni cilj svakog naručitelja.

Molimo izmjenu tražene specifikacije na način kako slijedi:

TRAŽENA IZMJENA:

„Dimenzija gornje ploče stola najmanje 241x81,2 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Uzimajući u obzir specifičnost zahtjeva pravnog subjekta, Naručitelj smatra da bi uvažavanjem predložene promjene snizio broj prihvatljivih ponuda na jednu te se ne bi omogućilo učinkovito nadmetanje. Trenutno važeći tekst predmetne točke osigurava ravnopravno nuđenje pravnom subjektu.

**Ad 32.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod zahtijevanim tehničkim karakteristikama pod točkom 3.6. zahtijeva se slijedeće:

„Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ±16°„

S obzirom na minimalnu izmjenu tražene specifikacije te nužnost nepristranosti naručitelja, molim da prihvatite navedenu izmjenu. Valja napomenuti da je izmjena pisana na najvćeu klasu xxxxx uređajan koji je impresionirao radiološko društvo diljem svijeta kvalitetom slike i jednostavnošću rada.

TRAŽENA IZMJENA:

„Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ±14°“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije se prihvaća. Stoga točka 3.6. u troškovniku glasi:

„*Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 14 cm*”

**Ad 33.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod zahtijevanim tehničkim karakteristikama pod točkom 5.4. zahtijeva se slijedeće:

„Rotacija cijevi oko vertikalne osi najmanje ±180°“

Predložena tehnička specifikacija prepisana je specifikacija jednog proizvođača. Riječ je o proizvođaču xxxxx. U cilju povećanja broja ponuda tražimo minimalnu izmjenu kako slijedi:

TRAŽENA IZMJENA:

„Rotacija cijevi oko vertikalne osi najmanje -157° do +183°“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Inače, opis tehničke karakteristike točke 5.4. troškovnika se mijenja u: “*Rotacija cijevi oko vertikalne osi najmanje + 180°/-150°*”.

**Ad 34. Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod zahtijevanim tehničkim karakteristikama pod točkom 6.8. zahtijeva se slijedeće:

„Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1“

U ovoj točki zahtijevane tehničke specifikacije vidljiv je diskriminirajući odnos prema ostalim ponuđačima. Naime gornje vrijednosti linija su limitirane kao i donje. Vrijednosti linija/cm xxxxx RTG uređaja su daleko iznad traženih što konačno rezultira boljom rezolucijom i kvalitetom slike. Dijagnostička pouzdanost u takav uređaj nedvojbeno je viša od xxxx RTG uređaja proizvođača xxxx čija je specifikacije početno predložena.

TRAŽENA IZMJENA:

„Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u raSponu od 40 do 92 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 10:1.“

Također navodimo da je KBC Osijek u Dokumentaciji o nabavi (DN) pod točkom 5.7. da je kriterij za odabir ponude ekonomski najpovoljnija ponuda, dok je u točki 5.7.1. KBC Osijek naveo način izračuna cjenovnog kriterija odnosno kriterij tehničke prednosti.

Na stranici 16 DN KBC Osijek je priložio tablicu sa popisom i vrednovanjem funkcionalnih svojstava medicinske opreme.

KBC Osijek je sastavio kriterij za odabir na diskriminirajući način, a sve u svrhu kako bi pogodovao proizvođaču xxxx odnosno njihovom modelu digitalnog radiografskog uređaja xxxx kojega u Republici Hrvatskoj zastupa tvrtka xxx.

KBC Osijek je na taj način postupio suprotno članku 235. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi koj jasno kaže da „Kriteriji za odabir ponude ne smiju biti diskriminirajući, moraju biti povezani s predmetom nabave te moraju omogućiti učinkovito nadmetanje.“

Prema popisu i vrednovanju funkcionalnih svojstava medicinske opreme samo xxxxxx može dobiti svih 35 bodova što jasno pokazuje da se tvrtka xxxx želi dovesti u superioran položaj kako bi u konačnici sigurno dobio navedeni natječaj odnosno ugovor o javnoj nabavi.

Slijedom navedenoga prilažem tablicu 1. u nastavku gdje je prikazana usporedba tehničkih karakteristika xxxx radiološkog uređaja sa zahtjevima KBC Osijek. U tablici je jasno prikazano da su svi tehnički zahtjevi KBC Osijek napisani jedino i isključivo kako bi se pogodovalo tvrtki xxxx, odnosno kako bi se konačan predmet nabave bio uređaj xxxx proizvođača xxxx.

Tablica 1......(iz DON: 8. obrazac, str. 31).

...Kako bi Dokumentacija o nabavi o nabavi odnosno sama javna nabava bila sukladna Zakonu o javnoj nabavi te kako kriteriji za odabir ponude ne bi bili diskriminatorni i kako bi omogućili učinkovito nadmetanje zahtijevamo od KBC Osijek da izmjeni popis i vrednovanje funkcionalnih svojstava medicinske opreme kako bi se omogućilo ravnopravno nadmetanje svim potencijalnim ponuditeljima u Republici Hrvatskoj.

TRAŽENA IZMJENA:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj stavke u troikovniku DON | Dodatna funkcionalna svojstva | Broj bodova |
| 3. | LEŽAJ ZA PACIJENTA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.5. | Longitudinalni raspon pomaka gornje ploče stola barem +/-20cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Longitudinalni raspon pomaka gornje ploče stola barem +/-35cm | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.7. | Najveće opterećenje stola najmanje 220kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Najveće opterećenje stola najmanje 280kg | 6 |
| 4. | BEŽIČNI RAVNI DETEKTOR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.8. | Masa detektora (uključuje bateriju) 3,0 do 3,5 kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Masa detektora (uključujee bateriju) < 3,0 kg | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.10. | Opterećenje detektora masom pacijenta od najmanje 100 kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Opterećenje detektora masom pacijenta odnajmanje ≥ 150 kg | 5 |
| 5. | STROPNI VISEĆI NOSAČI RTG CIJEVI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1. | Longitudinalni pomak minimalno 340 cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Longitudinalni pomak ≥340 cm | 4 |
| 6. | OKOMITI STATIV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 120cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 130 cm | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 140 cm | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.2. | Nagib detektora oko vodoravne osi min. -20°/+90° | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Motorizirani nagib detektora oko vodoravne osi min. -20°/+90° | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.6. | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s barem 3 mjerne komorice | o |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s barem 4 mjerne komorice | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s 5 i više mjernih komorica | 3 |
| 8. | AKVIZICIJSKA RADNA STANICA |
|  | Dodatni, posebno prilagodeni *software* za korekciju raspršenog zračenja, omogućuje oslikavanje bez rešetke uz nižu dozu zračenja i bez artefakata, prkaz orađene slike ≤1s | 6 |
|  | MOGUĆI MAKSIMALNI IZNOS BODOVA | 35 |

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Vrijednosti su određene prema potrebama Naručitelja te predstavljaju optimalan omjer kvalitete slike i potrebnog ionizirajućeg zračenja.

Trenutno važeći tekst predmetne stavke glasi *“Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 ili univerzalna rešetka fokusa u min. rasponu od 115 do 180 cm, gustoće linija min. 90 linija/cm, omjera min. 13:1”*

Nadalje, kriterij za odabir ponude u ovom postupku javne nabave je ekonomski najpovoljnija ponuda. Sukladno članku 284. stavku 2 točki 1. Zakona o javnoj nabavi kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude uključuju kriterije tehničke vrijednosti. Sukladno članku 285. stavku 1, opisani kriteriji su dodatni i neobvezni te sukladno istome nikako ne mogu biti diskriminirajući. Kriteriji su povezani s predmetom nabave i u potpunosti odražavaju kliničke potrebe naručitelja, odnosno omogućavaju učinkovito nadmetanje. Sukladno svemu gore navedenom, izmjene se ne prihvaćaju.

Osnovne tehničke specifikacije nemaju učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju te omogućavaju natjecanje više proizvođača.

**Ad 35.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„KBC Osijek je u Dokumentaciji o nabavi (DN) pod točkom 9. naveo slijedeće: „kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti definirane točkom 4.2.3. gospodarski subjekt mora uz ponudu dostaviti katalog ili prospekt proizvoda koji se odnosi na zahtjeve navedene u pogledu svojstava predmeta nabave, a kako je opisano i traženo u troškovniku ove Dokumentacije. Uz svaku stavku opisane minimalne tehničke karakteristike predmeta nabave potrebno je dopisati broj stranice kataloga ili prospekta originalnih tehničkih podataka na kojoj je naveden traženi podatak, a uz svaki podatak o originalnim tehničkim podacima potrebno je upisati redni broj stavke troškovnika/tehničke specifikacije koja se dokazuje istim podatkom u katalogu ili prospektu.

Iznimno, neke tražene tehničke karakteristike ponuđenog uređaja koje se ne nalaze u originalnim tehničkim podacima moraju biti dokazane originalnom Izjavom proizvođača ili ovlaštenog zastupnika proizvođača medicinske opreme u Republici Hrvatskoj. Na Izjavi se može navesti najviše do 20 (dvadeset) karakteristika predmeta nabave. Na Izjavi mora biti naznačeno ime i prezime ovlaštene osobe, funkcija koju ta osoba obavlja te detaljni kontakt podaci ovlaštene odgovorne osobe proizvođača ili ovlaštenog zastupnika koja potpisuje i pečatom ovjerava Izjavu.“

Uzimajući u obzir da se troškovnik odnosno minimalne tehničke karakteristike sastoji od ukupno 101 karakteristike predmeta nabave, nije opravdan zahtjev KBC Osijek da se na Izjavi proizvođača ili ovlaštenog zastupnika proizvođača medicinske opreme u Republici Hrvatskoj može navesti najviše 20 karakteristika predmeta nabave.

Ovakav zahtjev KBC Osijek je diskriminatoran i ograničavajući te suprotan dosadašnjoj praksi Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM) koja je u više navrata jasno navela da „Izjava ovlaštene osobe proizvođača kojom se potvrđuju tehničke karakteristike ima jaču pravnu snagu od „kataloga“ ili „prospekta“, s obzirom da ovlaštena osoba proizvođača potvrđuje da ponuđeni uređaj ima propisane tehničke karakteristike što daje određenu sigurnost naručitelju, dok su s druge strane katalozi također potvrde proizvođača o tehničkim karakteristikama robe upućen širem krugu zainteresiranih osoba.“

S obzirom na ovaj jasni stav DKOM zahtijevamo od KBC Osijek da promijeni navedenu točku Dokumentacije o nabavi, odnosno da izbaci ograničavajući zahtjev o dokazivanju najviše 20 karakteristika predmeta nabave.

TRAŽENA IZMJENA:

**„9. Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 4.2.3., gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:** ispunjeni ESPD obrazac (Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak C: Tehnička i stručna sposobnost: točka 11), a kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti definirane točkom 4.2.3. gospodarski subjekt mora uz ponudu dostaviti **katalog ili prospekt proizvoda** koji se odnosi na zahtjeve navedene u pogledu svojstava predmeta nabave, a kako je opisano i traženo u troškovniku ove Dokumentacije. Uz svaku stavku opisane minimalne tehničke karakteristike predmeta nabave potrebno je dopisati broj stranice kataloga ili prospekta originalnih tehničkih podataka na kojoj je naveden traženi podatak, a uz svaki podatak o originalnim tehničkim podacima potrebno je upisati redni broj stavke troškovnika/tehničke specifikacije koja se dokazuje istim podatkom katalogu ili prospektu.

Iznimno, neke tražene tehničke karakteristike ponuđenog uređaja koje se ne nalaze u originalnim tehničkim podacima moraju biti dokazane originalnom Izjavom proizvođača ili ovlaštenog zastupnika proizvođača medicinske opreme u Republici Hrvatskoj. Na Izjavi mora biti naznačeno ime i prezime ovlaštene osobe, funkcija koju ta osoba obavlja te detaljni kontakt podaci ovlaštene odgovorne osobe proizvođača ili ovlaštenog zastupnika koja potpisuje i pečatom ovjerava Izjavu.

Ponuditelji mogu dostaviti katalog ili prospekt proizvoda kao sastavni dio elektroničke ponude ili **u tiskanom obliku** kao dio ponude koja ne može biti dostavljena elektroničkim putem, a na zahtjev Naručitelja njegova autentičnost se mora potvrditi. Katalog/prospekt proizvoda može biti, osim na hrvatskom jeziku, dostavljen i na engleskom jeziku, no ponuditelji su dužni, ukoliko zaprime pisani zahtjev Naručitelja, u traženom zakonskom roku dostaviti prijevode dijelova kataloga ovjerene od strane ovlaštenog sudskog tumača.

Način dostave kataloga ili prospekta koji ne može biti dostavljeni elektroničkim putem, ponuditelju dostavljaju odvojeno od elektroničke ponude, na način kako je objašnjeno u točki 5.2. ove Dokumentacije, u roku za dostavu ponuda.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Naručitelj prihvaća prijedlog ponuditelja i iz točke 9. dokumentacije o nabavi briše rečenicu: „*Na Izjavi se može navesti najviše do 20 (dvadeset) karakteristika predmeta nabave.“*

**Ad 36.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„Kriterij odabir ponude

Dokumentacija o nabavi

5.71. Opis kriterija i način utvrđivanja bodovne vrijednosti

KBC Osijek je u Dokumentaciji o nabavi (DN) pod točkom 5.7. naveo da je kriterij za odabir ponude ekonomski najpovoljnija ponuda, dok je u točki 5.7.1. KBC Osijek naveo način zračuna cjenovnog kriterija, odnosno kriterij tehničke prednosti. Također na stranici 16. DN KBC Osijek je priložio tablicu sa popisom i vrednovanjem funkcionalnih svojstava medicinske opreme. KBC Osijek je sastavio kriterij za odabir odnosno popis i vrednovanje funkcionalnih svojstava medicinske opreme na način da pogoduje isključivo i jedino jednom proizvođaču odnosno njegovom zastupniku u Republici Hrvatskoj.

KBC Osijek je sastavio kriterij za odabir na diskriminirajući način, a se u svrhu kako bi pogodovao proizvođaču xxxx odnosno njihovom modelu digitalnog radiografskog uređaja xxxx kojega u Republici Hrvatskoj zastupa tvrtka xxxx.

KBC Osijek je na taj način postupio suprotno članku 235. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi koji jasno kaže da „Kriteriji za odabir ponude ne smiju biti diskriminirajući, moraju biti povezani s predmetom nabave te moraju omogućiti učinkovito nadmetanje.“

Prema popisu i vrednovanju funkcionalnih svojstava medicinske opreme samo xxx može dobiti svih 35 bodova što jasno pokazuje da se tvrtka xxxx želi dovesti u superioran položaj kako bi u konačnici sigurno dobio navedeni natječaj, odnosno ugovor o javnoj nabavi.

U tablici 1. u nastavku je prikazana usporedba tehničkih karakteristika xxx sa zahtjevima KBC Osijek. U tablici je jasno prikazano da su svi tehnički zahtjevi KBC Osijek napisani jedino i isključivo kako bi se pogodovalo tvrtki xxx odnosno kako bi oni prodali uređaj xxxx proizvođača xxxx.“

(Slijedi tablica 1. Usporedba tehničkih karakteristika xxxx radiološkog uređaja sa zahtjevima KBC Osijek...)

„Kako bi Dokumentacija o nabavi odnosno sama javna nabava bila sukladna Zakonu o javnoj nabavi te kako kriterij za odabir ponude ne bi bili diskriminatorni i kako bi omogućili učinkovito nadmetanje zahtijevamo od KBC Osijek da izmijeni popis i vrednovanje funkcionalnih svojstava medicinske opreme kako bi se omogućilo ravnopravno nadmetanje svim potencijalnim ponuditeljima u Republici Hrvatskoj.“

TRAŽENA IZMJENA:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj stavke u troikovniku DON | Dodatna funkcionalna svojstva | Broj bodova |
| 3. | LEŽAJ ZA PACIJENTA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.5. | Longitudinalni raspon pomaka gornje ploče stola barem +/-20cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Longitudinalni raspon pomaka gornje ploče stola barem +/-35cm | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.7. | Najveće opterećenje stola najmanje 220kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Najveće opterećenje stola najmanje 280kg | 6 |
| 4. | BEŽIČNI RAVNI DETEKTOR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.8. | Masa detektora (uključuje bateriju) 3,0 do 3,5 kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Masa detektora (uključujee bateriju) < 3,0 kg | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.10. | Opterećenje detektora masom pacijenta od najmanje 100 kg | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Opterećenje detektora masom pacijenta odnajmanje ≥ 150 kg | 5 |
| 5. | STROPNI VISEĆI NOSAČI RTG CIJEVI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1. | Longitudinalni pomak minimalno 340 cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Longitudinalni pomak ≥340 cm | 4 |
| 6. | OKOMITI STATIV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 120cm | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 130 cm | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od 140 cm | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.2. | Nagib detektora oko vodoravne osi min. -20°/+90° | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Motorizirani nagib detektora oko vodoravne osi min. -20°/+90° | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.6. | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s barem 3 mjerne komorice | o |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s barem 4 mjerne komorice | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Automatska kontrola ekspozicije (AEC) s 5 i više mjernih komorica | 3 |
| 8. | AKVIZICIJSKA RADNA STANICA |
|  | Dodatni, posebno prilagodeni *software* za korekciju raspršenog zračenja, omogućuje oslikavanje bez rešetke uz nižu dozu zračenja i bez artefakata, prkaz orađene slike ≤1s | 6 |
|  | MOGUĆI MAKSIMALNI IZNOS BODOVA | 35 |

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Kriterij za odabir ponude u ovom postupku javne nabave je ekonomski najpovoljnija ponuda. Sukladno članku 284. stavku 2. točki 1. Zakona o javnoj nabavi kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude uključuju kriterije tehničke vrijednosti. Sukladno članku 285. stavku 1. opisani kriteriji su dodatni i neobvezni te sukladno istome nikako ne mogu biti diskriminirajući. Kriteriji su povezani s predmetom nabave i u potpunosti odražavaju kliničke potrebe naručitelja, odnosno omogućavaju učinkovito nadmetanje. Sukladno svemu gore navedenom, izmjene ne prihvaćaju.

Osnovne tehničke specifikacije nemaju učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju te omogućavaju natjecanje više proizvođača.

**Ad 37.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod minimalnim tehničkim karakteristikama točka 1.1. zahtjeva se slijedeće:

„1.1. Visokofrekvencijski generator frekvencije rada najmanje 100 kHz“.

Vrijednosti kHz nema nikakvog utjecaja na krajnju kvalitetu rada **RTG** generatora ili dijagnostičke mogućnosti radiološkog uređaja. Viša vrijednost kHz čak u konačnici doprinosi višem elektromagnetskom zračenju unutar prostorije za snimanje što nije poželjno za zdrvastvene djelatnike koji borave unutar prostora za snimanje duži period vremena.

Kako bi se omogućilo nuđenje najmodernijih uredaja zahtjevamo promjenu ove točke specifikacije.

TRAŽENA IZMJENA:

"1.1. Visokofrekvencijski generator frekvencije rada najmanje 50 kHz"

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Smisao više frekvencije rada je postizanje veće stabilnosti napona uređaja tijekom rada. Predmet nabave je opisan sukladno potrebama Naručitelja te se na jasan, nedvojben, potpun i neutralan način osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva ne pogodujući određenom gospodarskom subjektu.

**Ad 38.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

“U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 1.3. zahtijeva se sljedeće:

"1.3. Snaga generatora najmanje 65 kW"

Kako je riječ o konzultacijama Naručitelja, gdje se Naručitelj savjetuje s potencijalnim ponuđačima kako bi dobio najbolji mogući i najoptimalniji uredaj za svoje potrebe, sugeriramo Naručitelju izmjenu navedene specifikacije na sljedeće:

TRAŽENA IZMJENA:

"1.3. Snaga generatora najmanje 80 kW"

Naime, KBC OSIJEK predstavlja jednu od četiri najveće i najfrekventnije bolničke ustanove u RH gdje se obavljaju najkvalitetnije dijagnostičke pretrage i prema tome zaslužuje najbolje i najkvalitetnije ureĐaje s dijelovima i kapacitetima koji predstavljaju posljednju riječ tehnike.

Generator snage 65 kW nije dovoljan za KBC OSIJEK, a ni za rendgenski uredaj ovakve klase jer bitno ograničava mogućnosti rendgena kao i pojedinih pretraga na pacijentima.

Ustanove bitno manjih kapaciteta nastoje nabavljati RTG uređaje s generatorima od min. 80 kW jer je to danas standard. Ovaj kapacitet je ispod minimalne razine koji bi trebao predstavljati polazni kriterij za KBC OSIJEK.”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj smatra da opisana točka predstavlja najbolji odnos cijene i kvalitete za opisani uređaj.

**Ad 39.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 2.4. zahtijeva se sljedeće:

"2.4. Najveća nominalna snaga anode na velikom fokusu najmanje 100 kW"

Predlažemo izmjenu tehničke karakteristike.

Riječ je paradoksalnom zahtjevu Naručitelja. Naime, Naručitelj u točki 1.3 traži snagu generatora od 65 kW a onda u iznad navedenom zahtjevu; snagu anode u velikom fokusu od najmanje 100 kW. Opće je poznato kako anoda može postići snagu onoliko koliko joj kapacitet generatora omogućava, a u ovom slucaju to je maksimalnih 65 kW te stoga smatramo da specificiranje minimalne snage u velikom fokusu od 100 kW nema dobro uporište.

Ovako opisane specifikacije se često koriste pri favoriziranju pojedinih uređaja (u ovom slučaju; uređaj xxxxx) i ponuđa a samo kako bi onemoguoili sudjelovanje ostalim ponudaoima.

Kako je riječ o konzultacijama, tražimo minimalnu izmjenu navedene tehnićke karakteristike kako bi omogućii sudjelovanje većem broju ponuđača i na taj način osigurali bolju i cijenovno prihvatljiviju ponudu.”

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe kako je cilj ove točke tehničke specifikacije osigurati što veću kvalitetu RTG slike što široj općoj populaciji pacijenata. Viša snaga anode omogućava bolju prodornost RTG zraka i višu kvalitetu RTG slike kod pacijenata koji svojom građom izlaze izvan standarda opće populacije. Naručitelj ističe kako je predmet nabave opisan sukladno potrebama Naručitelja te se na jasan, nedvojben, potpun i neutralan način osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva ne pogodujući određenom gospodarskom subjektu

**Ad 40.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 2.6. zahtijeva se sliejdeće:

„2.6. Toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi najmanje 2.3 MHU.“

Kako bi, kao jedan od vodećih proizvođača renomirane RTG opreme u svijetu i na tržištu RH mogli sudjelovati na predmetnom javnom nadmetanju, tražimo izmjenu gore navedene tehničke specifikacije kojom ni na jedan način ne bi isključili nekog od ponuditelja niti utjecali na kvalitetu samog uređaja.

Ovo predstavlja savršen primjer različitosti tehnoloških izvedbi i implementacija kod proizvođača. Naime, RTG uređaja koji planiramo ponuditi ima kapacitet topline kućišta cijevi od 1,6 MHU ali zato ima puno veći toplinski kapacitet same anode i brzinu hlađenja iste te na taj način kompenzira manji kapacitet kućišta cijevi.

Brzina razvoja tehnologije RTG aparata je vrlo sličan razvoju tehnologije u auto-industriji i galopirajućim tempom se razvija i napreduje pronalazeći različite (bolje) načine funkcioniranja.

Podsjećamo Naručitelja kako tehničke konzultacije i služe za prihvaćanje različitih tehnoloških rješenja u svrhu dobijanja istog cilja tj. rezultata.

TRAŽENA IZMJENA:

„2.6. Toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi najmanje 1,6 MHU.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe da veći toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi osigurava bolje hlađenje RTG cijevi, a samim time i njenu dugotrajnost kao i duži kontinuitet rada bez prekida jer se umanjuje mogućnost pregrijavanja cijevi prilikom izvođenja pretrage. Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju.

**Ad 41.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 2.11. zahtjeva se slijedeće:

„2.11. Ukupna filtracija RTG cijevi min. 2.5 mm Al“

Kao i u prethodnoj točki opet je riječ o različitim tehnološkim pristupima i implementacijama proizvođača.

Naime, ukupna filtracija cijevi kod uređaja kojeg planiramo ponuditi iznosi 1,5 mm Al zbog toga što se kompenzira s bakrenom prefiltracijom koja kod RTG uređaja koji nudimo iznosi 0.1 - 0.3 mm, što je više nego traženih 0.1-0.2 mm u ovoj predloženoj specifikaciji.

Kao što smo rekli već nekoliko puta naveli, riječ je o različitim pristupima i rješenjima koja su jednako dobra i daju jednako kvalitetan rezultat.

TRAŽENA IZMJENA:

„2.11. Ukupna filtracija RTG cijevi min. 1.5 mm Al“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Smisao navedene točke tehničke specifikacije je omogućiti što kvalitetniju RTG sliku uz što manju razinu raspršenih RTG zraka i samim time što manju količinu zračenja unutar radnog prostora. Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju.

**Ad 42.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 3.1. zahtijeva se slijedeće:

„3.1. Najniža visina pacijent stola najviše 51 cm“

Tražimo minimalnu izmjenu navedene tehničke karakteristike za samo 2.5 cm.

Naime, ovako napisana karakteristika direktno pogoduje proizvođaču xxxx s modelom xxxx i zastupniku u Republici Hrvatskoj xxxx.

Kako je riječ o konzultacijama, sugeriramo izmjenu te smatramo da 2.5 cm neće na bilo koji način ograničiti kvalitetu i opseg pretraga već će omogućiti sudjelovanje većeg broja kvalitetnih ponuđača na javnom nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„3.1. Najniža visina pacijent stola najviše 53.5 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 3.1. tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 43.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod minimalnim tehničkim karakteristikama točka 3.2. zahtijeva se slijedeće:

„3.2. Najviša visina pacijent stola najmanje 90 cm“

Tražimo minimalnu izmjenu navedene tehničke karakteristike za samo 5 cm.

Naime, ovako napisana karakteristika direktno pogoduje proizvođaču xxxx s modelom xxxx i zastupniku u Republici Hrvatskoj xxx.

Kako je riječ o konzultacijama, sugeriramo izmjenu te smatramo da 5 cm neće na bilo koji način ograničiti kvalitetu i opseg pretraga već će omogućiti sudjelovanje većeg broja kvalitetnih ponuđača na javnom nadmetanju.

TRŽENA IZMJENA:

„3.2. Najviša visina pacijent stola najmanje 85 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 3.2. tehničke specifikacije predmeta nabave.

**Ad 44.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 3.3. zahtjeva se slijedeće:

„3.3. Dimenzije gornje ploče stola najmanje 250x70 cm“

Statistički prosjek traženih dimenzija stola na RTG snimaonama iznosi 220x75 cm. To je minimalni zahtjev kojeg Naručitelj propisuje kao traženu karakteristiku i koji u potpunosti zadovoljava sve veličine ljudskog tijela.

naime, ovako napisana karakteristika direktno pogoduje proizvođaču xxx s modelom xxx i zastupniku xxxx.

Uređaj koji planiramo ponuditi je dimenzija 235x80 cm i godinama zadovoljava sve moguće bolničke ustanove diljem svijeta i Republike Hrvatske pa tako i KBC Osijek.

Sve iznad veličine 220x75 je dobro ali nikako ne smije biti isključujući kriterij pri javnom nadmetnju.

Htjeli bi podsjetiti Naručitelja na tehničke specifikacije DIGITALNIH RADIOLOŠKIH UREĐAJA, evid. broj nabave: VV-17/15 iz 2015.g. (kojih je i sam bio autor) za četiri renomrane ustanove: KBC Osijek, KBC Split, KBC „Sestre milosrdnice“ Zagreb, i OB „Dr Tomislav Bardek“ Koprivinica gdje je propisao veličinu ploče stola 75x220 cm.

TRAŽENA IZMJENA:

„3.3. Dimenzije gornje ploče stola najmanje 220x75 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Uzimajući u obzir sve dosadašnje zahtjeve za izmjenom, zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća.

Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 3.3 tehničke specifikacije, koja sada glasi: “Dimenzije gornje ploče stola najmanje 235 x75 cm”

**Ad 45.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 3.4. zahtijeva se slijedeće.

„3.4. Noćni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanja kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora.“

Još jedna u nizu karakteristika gdje se direktno pogoduje točno određenom ponuditelju: xxxxx s uređajem xxxx. U ovakvim slučajevima riječ je o različitim marketinškim prednostima koje proizvođači pretaču u tehničke karakteristike te često prezentiraju nekakvu zanimljivu stavku ili posebnost za određene vrijednosti. Tako i u ovom slučaju.

Kako je riječ o konzultacijama Naručitelja, gdje se Naručitelj savjetuje s potencijalnim ponuđačima kako bi dobio najbolji mogući i najoptimalniji uređaj za svoje potrebe, te s obzirom na jedinstvenost ovakve funkcije, sugeriramo Naručitelju izmjenu navedene specifikacije na slijedeće:

TRAŽENA IZMJENA:

„3.4. Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja i otpuštanje kočnica plivajuće ploče.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća, ali se tekst u točki 3.4. mijenja dodavanjem još jednog prihvatljivog rješenja.

Opis tehničke karakteristike u točki 3.4. se mijenja i sada glasi: “*Nožni prekidač za motorizirano namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, uključivanje svjetlosnog polja kolimatora ili ručni upravljač ležaja s funkcijama motoriziranog namještanje visine ležaja, otpuštanje kočnica plivajuće ploče, automatskog pozicioniranja.“*

**Ad 46.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„ U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 3.6. zahtijeva se slijedeće:

„3.6. Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ±16 cm“.

Još jedna u nizu karakteristika gdje se direktno pogoduje točno određenom ponuditelju: xxxx uređajem xxxx. Tražimo minimalnu izmjenu navedene karakteristike za sve ±3,5 cm. S obzirom da se radi o stropno-visećem nosaču RTG cijevi, veliki transverzalni pomak nije neophodan jer se on kompenzira pomakom stropnog nosača i apsolutno na niti jedan način ne ograničava izvođenje određene pretrage.

Htjeli bi podsjetiti Naručitelja na tehničke specifikacije DITIALNIH RADIOLOŠKIH UREĐAJA, evid. broj nabave: VV-17/15 iz 2015.g. (kojih je i sam bio autor) za četiri renomirane ustanove: KBC Osijek, KBC Split, KBC „Sestre milosrdnice“ Zagreb, i OB „Dr Tomislav Bardek“ Koprivinica gdje je propisao poprečni pomak ploče stola min ±12 cm.

TRAŽENA IZMJENA:

„3.6. Transverzalni raspon pomaka gornje ploče ±12,5 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća.

U točki 3.6. tehničke specifikacije mijenja se opis tehničke karakteristike, koji sada glasi: *“Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 14 cm*”

**Ad 47.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 4.5. zahtijeva se slijedeće:

„4.5. Veličina piksela najviše 149 µm“

Još jedna u nizu karakteristika gdje se direktno pogoduje točno određenom ponuditelju: xxxxx s uređajem xxxx. Kako je riječ o konzultacijama, molimo Naručitelja za izmjenu navedene specifikacije za 1µm. 1 µm predstavlja manje od 1% te niti na jedan način ne utječe na kvalitetu dobijene slike. Ovako tražena specifikacija pogoduje točno određenom ponuditelju te na taj način odbacuje ostale ponuđače.

TRAŽENA IZMJENA:

„4.5. Veličina piksela najviše 150 µm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike točke 4.5. tehničke specifikacije.

**Ad 48.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod minimalnim tehničkim krakteristikama točka 5.2. zahtijeva se slijedeće:

„5.2. Transverzalni pomak barem 320 cm.“

Transverzalni pomak od 320 cm predstavlja tzv. statistički ekstrem, tj. vrijednost koju posjeduje jedan ponuditelj - xxxxx s uređajem xxxx.

Kako ovako traženu specifikaciju može ispuniti samo gore navedeni ponuditelj, tražimo od Naručitelja izmjenu specifikacije na vrijednost koju mogu zadovoljiti više ponuđača.

određene pretrage.

Htjeli bi podsjetiti Naručitelja na tehničke specifikacije DITIALNIH RADIOLOŠKIH UREĐAJA, evid. broj nabave: VV-17/15 iz 2015.g. (kojih je i sam bio autor) za četiri renomirane ustanove: KBC Osijek, KBC Split, KBC „Sestre milosrdnice“ Zagreb, i OB „Dr Tomislav Bardek“ Koprivinica gdje je propisao poprečni pomak stativa min. 150 cm.“

TRAŽENA IZMJENA:

„5.2. Transverzalni pomak barem 270 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Kao i kod svih prethodnih optužbi pravnog subjekta vezanih na pogodovanje ovime napominjemo da i ovu, kao i ostale točke tehničke specifikacije mogu ispuniti različiti proizvođači visokokvalitetne opreme. Opisana specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Tražena promjena bi izravno utjecala na praktičnost rada s uređajem.

**Ad 49.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 5.3. zahtijeva se sljedeće:

"5.3.Motorizirani vertikalni pomak barem 165 cm"

Uzimajući u obzir da KBC Osijek zahtjeva vertikalni pomak okomitog stativa manji od 150 cm, nema nikakve potrebe da vertikalni pomak strpno visećeg nosača RTG cijevi bude veći od 160 cm, što je standard kod stropno ovješenih radioloških sustava. Sa vertikalnim rasponom od 160 cm radiološki sustav ima mogućnost snimanja baš svih projekcija.

Ovom izmjenom vrijednosti tehničke karakteristike u niti kojem obliku ne umanjuje se uporabljivost ili dijagnostička kvaliteta radiološkog uređaja.

TRAŽENA IZMJENA:

"5.3. Motorizirani vertikalni pomak barem 160 cm"

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe kako je cilj navedene točke tehničke specifikacije osigurati što veću fleksibilnost rada s uređajem prilikom snimanja pacijenata i dostupnost što široj općoj populaciji pacijenata. Ovime se omogućava fleksibilno, jednostavnije i brže RTG snimanje kod pacijenata koji svojom građom izlaze izvan standarda opće populacije. Opisana specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju

**Ad 50.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 6.3. zahtijeva se sljedeće:

"6.3. Motorizirani pomak u programirani položaj"

Različiti proizvođači na razlitčite tehnološke načine osiguravaju identične odnosno jednakovrijedne položaje za snimanje. Kako bi KBC Osijek omoćuio nuđenje većem broju potencijalnih ponuditelja te u konačnici dobili potrebiti proizvod po nižoj cijeni predlažemo omogućavanje nuđenja jednakovrijednih rješenja uz slijdeću izmjenu specifikacije.

TRAŽENA IZMJENA:

"6.3. Motorizirani pomak stativa"

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

No, Naručitelj izmjenjuje tekst točke 6.3. u smislu opisa još jednog prihvatljivog rješenja.

Opis tehničke karakteristike točke 6.3. tehničke specifikacije sada glasi: “*Motorizirani pomak u programirani položaj ili automatsko pozicioniranje RTG cijevi*”

**Ad 51.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod minimalnim tehničkim karakteristikama točka 6.4. zahtijeva se slijedeće:

„6.4. Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 35 cm do najmanje 180 cm.“

Različiti proizvođači na različite tehnološke načine osiguravaju identične odnosno jednakovrijedne položaje za snimanje. Kako bi KBC Osijek omogućio nuđenje većem broju potencijalnih ponuditelja e u konačnici dobili potrebiti proizvod po nižoj cijeni predlažemo omogućavanje nuđenja jednakovrijednih rješenja uz slijedeću izmjenu specifikacije:

TRAŽENA IZMJENA:

„ 6.4. Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 35 cm do najmanje 180 cm ili ukupni vertikalni pomak stativa od minimalno 144 cm.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća.

Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 6.4. se mijenja: “*Vertikalni pomak stativa min. 144 cm”*

**Ad 52.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 6.5. zahtijeva se slijedeće:

„6.5. Bežični daljinski upravljač“

Zahtijevamo minimalnu promjenu ove točke što će u konačnici povećati broj ponuda, a neće utjecati na krajnju funkcionalnost uređaja.

TRAŽENA IZMJENA:

„6.5. Daljinski upravljač.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

**Ad 53.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 6.8. zahtijeva se slijedeće:

„6.8. oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40-50 linija /cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1.“

Zahtijevamo minimalnu izmjenu vrijednosti tehničke karakteristike zbog šireg odnosno boljeg raspona rešetke. Zahtijevana promjena može u konačnici dovesti samo do poboljšanja kvalitete radiološkog uređaja bez dovođenja drugih potencijalnih ponuditelja u neravnopravan položaj.

TRAŽENA IZMJENA:

„6.8. Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40-50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 10:1“.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Rasponi su navedeni kako bi ponuditelji mogli ponuditi različite rešetke te odražavaju potrebe Naručitelja. Uvažavajući dostupnost dodatnih, prihvatljivih rješenja Naručitelj mijenja tekst točke 6.8. kako slijedi:

“*Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 ili univerzalna rešetka fokusa u min. rasponu od 115 do 180 cm, gustoće linija min. 90 linija/cm, omjera min. 13:1*”

**Ad 54.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 7.3. zahtijeva se slijedeće:

„7.3. Dimenzija aktivne matrice detektora barem 2840x2850 pixela“.

Zahtijevamo minimalni izmjenu vrijednosti tehničke karakteristike što u niti kojem obliku ne moće dovesti do promjene u uporabljivosti ili dijagnostičkoj kvaliteti radiološkog uređaja. Uzimajući u obzir da KBC Osijek zahtjeva na ravni detektor ima jednake stranice (42 cm), sasvim je logično i da broj pixela po stranici bude jednak.

TRAŽENA IZMJENA:

„Dimenzije aktivne matrice detektora barem 2830x2830 pixela“.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja opis tehničke karakteristike u točki 7.3. troškovnika.

**Ad 55.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„ U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 7.5. zahtijeva se slijedeće:

„7.5. Veličina pixela najviše 148 µm“

Zahtijevamo minimalnu izmjenu vrijednosti tehničke karakteristike što u niti kojem obliku ne može dovesti do promjene u uporabljivosti ili dijagnostičkoj kvaliteti radiološkog uređaja.“

TRAŽENA IZMJENA:

„7.5. Veličina pixela najviše 150 µm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 7.5. troškovnika prema prijedlogu ponuditelja.

**Ad 56.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„U troškovniku pod Minimalnim tehničkim karakteristikama točka 8.3. zahtijeva se slijedeće:

„8.3. Mogućnost pohrane i prilagodbe min. 1000 organ programa.“

Krajnji korisnik tijekom upotrebe radiološkog uređaja ne koristi više od nekoliko desetaka organ programa. Uzme li se u obzir da će navedeni radiološki uređaj biti instaliran u objedinjenom hitnom prijemu, jasno je da će korisnici zbog velikog protoka pacijenata i potrebe za brzim snimanjem koristiti čak i manji broj organ programa od uobičajenog broja.

Zbog svega gore navedenog smatramo a nema potrebe da se zahtjeva toliko velik broj organ programa odnosno da će 800 organ programa biti više nego dovoljan broj za kvalitetan rad.

S obzirom na nužnost poštivanja Zakona o javnoj nabavi i minimalnu izmjenu navedene točke tražimo slijedeću izmjenu specifikacije.

TRAŽENA IZMJENA:

„8.3. Mogućnost pohrane i prilagodbe min. 800 organ programa“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe kako je cilj ove točke tehničke specifikacije ostvariti što višu razinu tehničke kvalitete dobivenog uređaja, a navedena stavka predstavlja minimalni tehnički standard u kvaliteti uređaja koji bi se u ovom trenutku htio ostvariti ovim postupkom nabave. Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju.

**Ad 57.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„ **1.1. Visokofrekvencijski generator frekvencije rada najmanje 100 kHz**

Molimo vas izmjenu ove točke u: „1.1. Visokofrekvencijski generator frekvencije rada najmanje 50 kHz“. Ova izmjena neće imati gotovo nikakav utjecaj na kvalitetu uređaja.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Smisao više frekvencije rada je postizanje veće stabilnosti napona uređaja tijekom rada. Predmet nabave je opisan sukladno potrebama Naručitelja te se na jasan, nedvojben, potpun i neutralan način osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva ne pogodujući određenom gospodarskom subjektu.

**Ad 58.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„ 1.5. Minimalno vrijeme ekspozicije najviše 1 ms**

Molimo vas izmjenu u: „1.5. Minimalno vrijeme ekspozicije najviše 2 ms “

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja opis minimalne tehničke karakteristike za točku 1.5. troškovnika, koja sada glasi: „1.5. *Minimalno vrijeme ekspozicije najviše 2 ms* “

**Ad 59.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

„**1.7. Minimalni raspon mAs, najmanje 0.5 do 800 mAs**

Molimo vas izmjenu u: „1.7. Minimalni raspon mAs, najmanje 0.5 do 630 mAs“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tehnička specifikacija svim točkama osigurava dostupnost usluge što širem rasponu profila pacijenata. Kako postoji mogućnost da bi ovako značajno snižavanje raspona mAs ograničilo osnovne postulate nabave, Naručitelj nije u mogućnosti prihvatiti predloženu promjenu.

**Ad 60.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„2.1. Veličina velike fokalne točke najviše 1.2 mm**

Molimo vas izmjenu ove točke u: „2.1. Veličina velike fokalne točke najviše 1.3 mm“.

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja. Naručitelj mijenja točku 2.1. troškovnika, koja sada glasi: „2.1. *Veličina velike fokalne točke najviše 1.3 mm*“

**Ad 61.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„2.4. Najveća nominalna snaga anode na velikom fokusu najmanje 100 kW**

Molimo vas izmjenu ove točke u „2.4. Najveća nominalna snaga anode na velikom fokusu najmanje 80 kW“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe kako je cilj ove točke tehničke specifikacije osigurati što veću kvalitetu RTG slike što široj općoj populaciji pacijenata.Viša snaga anode omogućava bolju prodornost RTG zraka i višu kvalitetu RTG slike kod pacijenata koji svojom građom izlaze izvan standarda opće populacije. Naručitelj ističe kako je predmet nabave opisan sukladno potrebama Naručitelja te se na jasan, nedvojben, potpun i neutralan nacin osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva ne pogodujući određenom gospodarskom subjektu.

**Ad 62.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„2.6. Toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi najmanje 2,3 MHU**

Molimo vas izmjenu u „2.6. Toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi najmanje 1,5 MHU“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Naručitelj ističe da veći toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi osigurava bolje hlađenje RTG cijevi, a samim time i njenu dugotrajnost kao i duži kontinuitet rada bez prekida jer se umanjuje mogućnost pregrijavanja cijevi prilikom izvođenja pretrage. Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju.

**Ad 63.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„2.12. Uređaj za mjerenje doze**

Molimo vas izmjenu „2.12. Uređaj za mjerenje doze ili kalkulirana doza“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Naručitelj mijenja opis u točki 2.12. troškovnika: „2.12. *Uređaj za mjerenje doze ili kalkulirana doza*“

**Ad 64.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„3.2. Najviša visina pacijent stola najmanje 90 cm**

Molimo vas izmjenu: „3.2. Najviša visina pacijent stola najmanje 85 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije je već prihvaćen u identičnom opisu.

Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja.

**Ad 65.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„3.3. Dimenzije gornje ploče stola najmanje 250 x 75 cm**

Molimo vas izmjenu u: „3.3. Dimenzije gornje ploče stola najmanje 240 x 93 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Uzimajući u obzir sve dosadašnje zahtjeve za izmjenom dokumentacije, zahtjev se djelomično prihvaća.

Tekst točke 3.3. u troškovniku se mijenja u “*Dimenzije gornje ploče stola najmanje 235 x75 cm*”

**Ad 66.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„3.6.Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 16 cm**

Molimo izmjenu u: „3.6. Transverzalni raspon pomaka gornje ploče stola barem ± 14 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Naručitelj je već ranije prihvatio zahtjev za izmjenom točke 3.6. u identičnom opisu.

**Ad 67.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.2. Dimenzija aktivne površine detektora minimalno 34 x 42 cm**

Molimo izmjenu u: „4.2. Dimenzija aktivne površine detektora minimalno 34 x 42 cm ili 41x41 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se djelomično prihvaća, preveliki detektor ograničava mogućnost praktične i jednostavne manipulacije kod očekivano velikog broja pretraga.

Tekst točke 4.2. se mijenja u “*Dimenzija aktivne površine detektora minimalno 34 x 41 cm*”

**Ad 68.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.3. Dimenzija aktivne matrice detektora minimalno 2800 x 2300 piksela**

Molimo izmjenu u: „4.3. Dimenzija aktivne matrice detektora minimalno 2022 x 2022 piksela“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Rezolucija je jedan od osnovnih parametara kvalitete slike.

**Ad 69.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.4. Najviša prostorna rezolucija minimalno 3,3 lp/mm**

Molimo izmjenu u: „4.4. Najviša prostorna rezolucija minimalno 2,5 lp/mm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Prostorna rezolucija je jedan od osnovnih parametara kvalitete slike.

**Ad 70.Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.5. Veličina piksela najviše 149 µm**

Molimo izmjenu u: „4.5. Veličina piksela najviše 200 µm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Veličina piksela je osnovni parametar rezolucije, a koja je izravno vezana na kvalitetu slike.

**Ad 71.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.7. Dubina akvizicije detektora minimalno 16 bita**

Molimo vas izmjenu u: „4.7. Dubina akvizicije detektora minimalno 14 bita“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Veći broj bita osigurava bolje raspoznavanje razina sive skale kod finih prijelaza tkiva. Promjena bi utjecala na dijagnostičku kvalitetu uređaja te stoga nije prihvatljiva.

**Ad 72.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„4.8. Masa detektora (uključuje bateriju) 3,0 do 3,5 kg**

Molimo vas izmjenu u: „4.8. Masa detektora (uključuje bateriju) 3,0 do 4,5 kg“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Uzimajući u obzir da se radi o bežičnom, prenosivom detektoru koji će tijekom praktičnog rada biti prebacivan s jednog radilišta na drugo, masa mora biti što niža.

**Ad 73.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„5.2. Transverzalni pomak barem 320 cm**

Molimo vas izmjenu u: „5.2. Transverzalni pomak barem 190 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Opisana specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Tražena promjena bi izravno utjecala na praktičnost rada s uređajem.

**Ad 74.).Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„6.3. Motorizirani pomak u programirani položaj**

Molimo vas da izbacite ovu točku.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Tražena specifikacija omogućava jednak pristup postupku javne nabave te nema učinak stvaranja neopravdanih prepreka za otvaranje javne nabave tržišnom natjecanju. Prihvaćanje zahtjeva pravnog subjekta značajno bi umanjilo praktičnost rada s uređajem.

Naručitelj izmjenjuje tekst točke 6.3. u smislu opisa još jednog prihvatljivog rješenja, tako da točka 6.3. sada glasi: “*Motorizirani pomak u programirani položaj ili automatsko pozicioniranje RTG cijevi*”

**Ad 75.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„6.4. Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 35 cm do najmanje 180 cm**

Molimo vas izmjenu u: „6.4. Vertikalni pomak stativa u minimalnom rasponu od najviše 28 cm do najmanje 178 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Predmetna stavka je izmjenjena već nekoliko puta, a sada stavka 6.4. glasi:

“*Vertikalni pomak stativa min. 144 cm*”

**Ad 76.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„6.8. Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1**

Molimo vas izmjenu u: „6.8. Oscilirajuća ili fiksna rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća. Uvažavajući dostupnost dodatnih, prihvatljivih rješenja naručitelj mijenja tekst točke 6.8. kako slijedi:

Tekst točke 6.8 se mijenja u “*Oscilirajuća rešetka fokusa u rasponu od 140 do 150 cm, gustoće linija u rasponu od 40 do 50 linija/cm, omjera u rasponu od 6:1 do 8:1 ili univerzalna rešetka fokusa u min. rasponu od 115 do 180 cm, gustoće linija min. 90 linija/cm, omjera min. 13:1”*

**Ad 77.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„7.2. Dimenzija aktivne površine detektora minimalno 42 x 42 cm**

Molimo vas izmjenu u: „7.2. Dimenzija aktivne površine detektora minimalno 41 x 41 cm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se prihvaća. Promjena koja ne utječe na dijagnostičku kvalitetu uređaja.

**Ad 78.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„7.3. Dimenzija aktivne matrice detektora barem 2840x2850 pixela**

Molimo vas izmjenu u: „7.3. Dimenzija aktivne matrice detektora barem 2022x2022 pixela“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Rezolucija je jedan od osnovnih parametara kvalitete slike.

**Ad 79.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„7.4. Najviša prostorna rezolucija barem 3,4 lp/mm**

Molimo vas izmjenu u: „7.4. Najviša prostorna rezolucija barem 2,5 lp/mm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Prostorna rezolucija je jedan od osnovnih parametara kvalitete slike.

**Ad 80.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„7.5. Veličina piksela najviše 148 µm**

Molimo vas izmjenu u: „7.5. Veličina piksela najviše 200 µm“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

Predložena je značajna promjena koja izravno utječe na dijagnostičku kvalitetu slike. Veličina piksela je osnovni parametar rezolucije, a koja je izravno vezana na kvalitetu slike.

**Ad 81.) Primjedbe i prijedlozi zainteresiranog gospodarskog subjekta:**

**„8.12. DICOM Strukturirani izvještaj o dozi**

Molimo vas da ovu točku izbacite.“

* **ODGOVOR NARUČITELJA:**

Zahtjev za izmjenom dokumentacije o nabavi se ne prihvaća.

DICOM Strukturirani izvještaj o dozi omogućava izravno unošenje podataka o dozi u PACS sustav. Ova stavka omogućava bolje nadgledanje doza pacijenata te nije moguće prihvatiti brisanje iste.

S poštovanjem,

 Voditelj Službe za poslove nabave:

 Boris Flegar, dipl.oec.